



# *Транспортування Вимоги*



# Мета

- Знати вимоги до транспортування
- Знати вимоги до водія
- Визначати зміст договорів



- Облік кількості
- Відбір зразків
- Правильний рейс
- Контакт Постачальник
- Контакт Клієнт



# Обов'язки перевізника



Принцип роботи:

- Збереження якості та простежуваності до виробника

Вимоги:

- Навчання водії згідно з MQV (Наказ про якість молока) вкл. з виявленням вад молока
- Вимоги до транспортного засобу для збору молока
- Передача даних (до 10.00 наступного дня)
- Нема доступу третім до кранів та люків – Food Defense (Програма **захисту** харчових продуктів)



# Вимоги до водія

- Органолептична оцінка
- Оцінка господарства та ємності для молока
- Звітність через Повідомлення про подію
- Дотримання посадових обов'язків
- SNAP Test / провести тест на інгібітори
- Миття транспортного засобу та приладу з відбору зразків
- Оцінка температури в заданих межах коливання



# Повідомлення про подію

Як відбувається повідомлення про незадовільний стан на господарстві?



## Ereignismeldung

Von: Vorname / Name: .....

oder Chauffeuren-Nummer: .....

Ereignis bei: Name / Ort: .....

oder Transponder Nr./ Abladenummer: .....

Datum: .....

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ereignis       | <input type="checkbox"/> Mangel          | <input type="checkbox"/> Reklamation   |  |
| <input type="checkbox"/> Verspätung     | <input type="checkbox"/> Zufahrt         | <input type="checkbox"/> Strassenbelag | <input type="checkbox"/> Buschwerk/Bäume   |
| <input type="checkbox"/> Winterdienst   | <input type="checkbox"/> Ordnung/ Zugang | <input type="checkbox"/> Fahrzeuge     | <input type="checkbox"/> Maschinen/Gebinde |
| <input type="checkbox"/> Sauberkeit     | <input type="checkbox"/> Hygiene         | <input type="checkbox"/> Milchkanne    | <input type="checkbox"/> keine Milch       |
| <input type="checkbox"/> Milchqualität  | <input type="checkbox"/> Temperatur      | <input type="checkbox"/> Verunreinigt  | <input type="checkbox"/> gefrorene Milch   |
| <input type="checkbox"/> Verhalten      | <input type="checkbox"/> Produzent       | <input type="checkbox"/> Nachbar       | <input type="checkbox"/> Dritte            |
| <input type="checkbox"/> Unfall         | <input type="checkbox"/> Schaden         |  |  |
| <input type="checkbox"/> Nachbestellung | <input type="checkbox"/> Abbestellung    | <input type="checkbox"/> Wartezeit     | <input type="checkbox"/> Ablad/Probenahme  |

Beschrieb / Detail: .....

.....  
.....  
.....

Meldung an:  Produzent  Arbeitgeber  mooh Genossenschaft

Meldung:  1. Meldung  2. Meldung  3. Meldung  4. Meldung  
(ab 2. Meldung zwingend an die mooh Genossenschaft!)

**ACHTUNG:** Formular nie an Kunden, wie Molkereien, Käsereien und Verarbeiter usw. weiterleiten

# Миття транспортних засобів



Повноцінне миття необхідне:

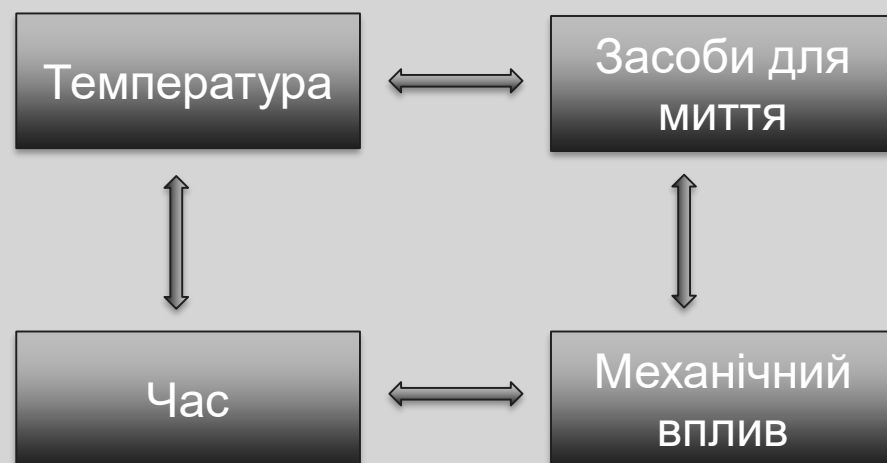
- Вкінці денного рейсу і/або нічного рейсу, отже 1x кожні 24 год
- Після перевезення молока з інгібіторами чи аномального молока
- Після перевезення сироватки, пахти тощо
- Перед транспортуванням несилосного і/або пастеризованого молока
- Перед транспортуванням вершків

Важливо: провітрювання секцій після миття та очищення

=> Мікробіологічний контроль миття

=> Журнал миття

# Фактори очищення



Варіант 1: Чергування 1 x луг / 1 x кислота

Варіант 2: кислотний однофазний очисник

Рекомендація щодо миття:

- 2 рази попереднє ополіскування теплою водою (40 – 50 °C)
- Кінцева температура миючого розчину щонайменше 50 °C. (Якщо необхідно, то встановіть проточний нагрівач / правильно налаштувати бойлер: (щонайменше. 75 °C)
- Час миття: 8 – 10хв після досягнення потрібної температури.
- Використовуйте миючі засоби згідно з інструкціями виробника
- Концентрація робочого розчину 0.5 - 0.8 % = 50 – 80 г на 10 літрів води.
- Для усіх циклів ополіскування використовувати виду питної якості.
  - 1р. x місяць контролювати стан шлангів для води, при потребі замінити.
  - Кожні 6 місяців: поміняти шланг для гарячої води з холодною водою.
- Перевірити вивідну шланг, кран, ущільнювач, кришку з прокладкою 1 р. x тиждень, якщо потрібно – очистити вручну..
- 1р. x місяць контролювати температуру (термометр), а також мийно-дезінфікуючі засоби, що використовуються.



# Підтвердження та документація



Які документи мають бути наявними під час перевезення молока

- Підтвердження про миття – простежуваність, що було завантажено перед цим
- Контроль води для ополіскування (Вимоги галузі)
- Відповідність деталей, що контактують з молоком, вимогам до матеріалів, що контактують з харчовими продуктами
- Протокол калібрування вимірювача потоку молока або ваг
- Підтвердження навчання водія (відбір зразків та поточне підвищення кваліфікації водія)
- Повірка приладів з відбору зразків



# Контроль воды для ополаскивания - периодичность

LKW-Nummer (Amtliches Kennzeichen)

*RSW 73 ZA 166718*

MSW Besitzer:

*J. Kreis Brüt*

Datum: *1.3.18*

Bezeichnung & Herkunft der Probe		pH bei 20°C	Aerobe mesophile Keime bei 30°C KBE / ml (AM0814)	Enterobacteriaceen bei 37°C KBE / ml (AM0850)
<i>1</i>	Trinkwasser ab Vorlaufleitung der MSW - Reinigungsanlage (Basis-Probe)	<i>7.50</i>	<i>&lt; 10</i>	<i>0</i>
<i>2</i>	Spülwasser-Rückfluss aus Kammer 1 - 4 Sammelprobe ab MSW	<i>7.72</i>	<i>&lt; 10</i>	<i>0</i>
	Spülwasser-Rückfluss aus Kammer 1 - 4 Sammelprobe ab Anhänger			
Sollwert		Differenz < 0.3 (Basisprobe zu Spülwasser aus Kammer)	< 300 KBE/ml	< 5 KBE/ml (n.n. = nicht nachweisbar)

*101*

*102*

# Підтвердження миття



- Вручну завізоване підтвердження, що миття було проведено
- Роздруківка з системи, про те, що миття відбулося

Grüt Transporte AG

Vom LKW Fahrer auszufüllen  
To be filled by Driver

Datum/Date: \_\_\_\_\_

Transportunternehmen  
Transport Company \_\_\_\_\_

Auftrags Nr.:  
Order No.: \_\_\_\_\_

Kennzeichen Zugmaschine/Trailer  
Numberplate Truck/Trailer \_\_\_\_\_

Lieferschein Nr.:  
Delivery Note \_\_\_\_\_

Fahrer Name:  
Name of Truck Driver \_\_\_\_\_

Ladestelle  
Loadpoint: \_\_\_\_\_

Nr. Reinigungszertifikat/ Datum  
No. Cleaning certf./ Date \_\_\_\_\_

Datum/ Date \_\_\_\_\_

Vorladungen:  
Pre Loadings:

Ladung/ Load 1 _____	Datum/ Date _____
Ladung/ Load 2 _____	Datum/ Date _____
Ladung/ Load 3 _____	Datum/ Date _____

Hiermit bestätige ich, das die Fahrzeuge vor dem Beladen gemäss der allgemeinen Vorschrift für Lebensmitteltransporte gereinigt wurden, darin sind verschiedene Vorgänge W90 Vorreinigung, P10 Heiss spülen, C20 Saures Reinigungsmittel, P20 Nachreinigen, P10 Heiss spülen, des weiteren E52 Reinigung Domdeckelbereich so wie E50 Schlauchreinigung enthalten.

Name Fahrer  
Name Truck Driver \_\_\_\_\_

Datum:  
Date: \_\_\_\_\_

# Відбір зразків

Номер транспондера = GPS дані господарства  
Баркод на контейнері зразку

Об'єднаний зразок за рейс – функції та застосування

- Контроль інгібіторів

Індивідуальні зразки – функції та застосування  
разово – багаторазово

- QK зразки
- Контрольні зразки
- Вхідний контроль



www.mooh.swiss

Datum: 19.01.19 07:18  
Tour-Nr: 2292  
Kass.-Nr: 0000  
Fahrer-Nr: 2696  
Fahrzeug-Nr: 3471  
Vorlaufmenge: 40,0L

Chauffeur: Actu

001	*045424*1	6,1°C + 01928,9L	07:45
		(incl. Vorlaufmenge)	
002	046739 1	6,8°C +*00635,4L*	07:51
003	046740 1	8,4°C +*00592,3L*	07:53
004	*046246*1	4,0°C +*01274,6L*	07:59
005	*046741*1	5,2°C +*00622,7L*	08:55
006	*868182*1	6,3°C +*01202,1L*	09:09
007	*925593*1	5,1°C +*02393,6L*	09:27
008	046742 1	5,7°C +*00623,6L*	09:33
009	046743 1	4,5°C +*00786,5L*	09:36
010	046219 1	4,6°C +*00460,9L*	09:43
011	*F20000*0	5,2°C *05608,8L*	09:56
012	F29999 0	5,6°C *04815,5L*	10:03
013	*046465*1	5,0°C +*01799,5L*	10:20
014	*045455*1	3,6°C +*00679,4L*	10:34
015	*045364*1	6,0°C +*01283,1L*	10:57
016	*360910*1	4,3°C +*01201,0L*	11:08
017	*045361*1	4,6°C + 00016,4L	11:11
018	045361*1	4,0°C +*01397,0L*	11:17
019	*045454*1	4,9°C +*00753,6L*	11:25
020	*361003*1	4,8°C +*01476,2L*	11:35
021	*369029*1	5,1°C +*00679,2L*	11:42
022	*361004*1	4,6°C +*01202,9L*	11:50
023	*369030*1	5,1°C +*03094,3L*	12:04
024	F90121 1	0,0°C 00000,0L	12:05

Toursumme: 24105,2L  
Abgabe: 0,0L  
Restmenge: 24105,2L  
19.01.19 12:05

Emmi Das  
 Emmi  Crema

geladen werden.  
bladen und neuen Test anset

Annahmestelle: